<参考用>

仕　　様　　書

名　　称	自動電圧調整器 (ﾃﾞｼﾞﾀﾙ方式)
型　　式	TAC -20HCS
仕様書番号	

株式会社 YAMABISHI
YAMABISHI Corporation

１．入力仕様

1)相　数　　：　単相2線
2)容　量　　：　24kVA
3)定格電圧　　：　200V
4)電圧変動範囲　：　±15%(170V～230V)
5)周波数　　：　50/60Hz(切換)
6)機器効率　　：　入出力定格時 93%以上
7)機器力率　　：　入出力定格時 97%以上
8)発熱量　　：　約1500W

２．出力仕様

1)相数　　：　単相2線
2)容　量　　：　20kVA
3)定格電圧　　：　200V
4)電圧精度　　：　±2%
5)電圧可変範囲　：　入力定格電圧時 ±2.5%以上
6)負荷変動範囲　：　0～100%
7)応答速度　　：　0.1sec以内
8)波形歪率　　：　出力－入力、線形負荷にて発生1%以内

３．温度上昇(温度計法)

変圧器(B種)　：　70K以下
半導体　　：　70K以下
抵抗器　　：　150K以下

４．絶縁抵抗　：　DC500Vﾒｶﾞｰにて 5MΩ以上。但し、ｱﾌﾞｿﾞｰﾊﾞｰ基板を除く。

入力端子－出力端子間
入力端子－筐体間
出力端子－筐体間

５．耐電圧　：　AC50Hz 1.5kV 1分間 異常なき事。但し、ｱﾌﾞｿﾞｰﾊﾞｰ基板を除く。

入力端子－出力端子間
入力端子－筐体間
出力端子－筐体間

６．環境条件

温度　：　0～40℃
湿度　：　35～85%RH(結露なき事)

７．保護・警報

1)出力電圧+10%以上の時、入力を遮断して赤ﾗﾝﾌﾟ、ﾌﾞｻﾞｰにて警報を表示する。

2)AVR異常時、入力を遮断する。

８．塗装色

計器部　：　N-7

その他　：　2.5PB9/2 焼き付け

９．質　量　　：　約550kg

１０．その他

1)入出力間　：　絶縁

2)取付計器　：　JIS 2.5級　電圧計、電流計　各 1個

3)予備品品　：　ﾋｭｰｽﾞｴﾚﾒﾝﾄを現用数添付する。

4)添付品　　：　完成図書　1部(仕様書、外形図、結線図、取扱説明書、試験成績表)